

Sähkön liittymismaksut

voimassa 1.9.2024 alkaen

Yleistä

Outokummun Energia Oy noudattaa sähköverkkoon liittymisessä Energiateollisuus ry:n suosittelemia sähkön käyttöpaikkojen liittymisen ehtoja LE 2019.

Pääsääntöisenä hinnoittelumenetelmänä käytetään vyöhykehinnoittelua. Vyöhykehinnoittelualueiden ulkopuolella käytetään tapauskohtaista hinnoittelua tai aluehinnoittelua.

Liittymismaksuvyöhykkeet

Vyöhykkeiden määrittäminen perustuu etäisyyteen. Liittyjät ovat vyöhykehinnoittelun piirissä siltä osin kuin ne sijoittuvat linnuntietä mitaten enintään 600 metrin etäisyydelle olemassa olevasta muuntamosta.

Vyöhykkeellä 1 ovat asemakaava-alueella sijaitsevat liittymät sekä liittymät, joiden linnuntietä mitattu etäisyys on enintään 200 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x200 A.

Vyöhykettä 2A ovat vyöhykkeen 1 ulkopuoliset alueet, kun liittymältä linnuntietä mitattu etäisyys on alle 400 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x63 A.

Vyöhykettä 2B ovat vyöhykkeiden 1 ja 2A ulkopuoliset alueet, kun sähkönkäyttöpaikan linnuntietä mitattu etäisyys on 400 m – 600 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x63 A.

0,4 kV liittymismaksut

Liittymä [A]	Vyöhyke 1 [€] (alv 25,5 %)	Vyöhyke 2A [€] (alv 25,5 %)	Vyöhyke 2B [€] (alv 25,5 %)
3x25	3640	4142	4957
3x35	4079	4832	6150
3x50	4769	5685	6777
3x63	5899	6652	8032
3x80	6777		
3x100	7781		
3x125	8973		
3x160	10542		
3x200	12801		

Suurempien liityntäluokkien ja vyöhykkeiden ulkopuolisten alueiden liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti. Yli 2300 A liittymät toteutetaan aina keskijänniteliittyminä.

Liittymismaksuun lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymä [A]	Vyöhyke 1 [€] alv 25,5 %	Vyöhyke 2A [€] alv 25,5 %	Vyöhyke 2B [€] alv 25,5 %
1x25 -> 3x25	2385	2761	3263

Vyöhykkeiden 1, 2A ja 2B ulkopuolella 3-vaiheistamisen hinta määräytyy pienjänniteverkon kapasiteettivarausmaksun (67 €/kVA) mukaan.

Tapauskohtainen hinnoittelu pienjännitteellä

Liittymismaksu = laajennuskustannukset [€] + kapasiteettivarausmaksu [€/kVA]
x liittäjän liityntäteho [kVA].

Liittäjän liittyessä suoraan muuntamolle kapasiteettivarausmaksuna käytetään 49 €/kVA (alv 0%).

Kapasiteettivarausmaksuna käytetään muualle pienjänniteverkkoon liittyville 67 €/kVA (alv 0%).

Liittymismaksuun lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia.

20 kV liittymismaksut

Liittymismaksu = rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x
liityntäteho

Liityntäteho on liittymän suurin hetkellinen teho.

Liittämiskohta	Tehomaksu / Kapasiteettivarausmaksu (+ alv 25,5 %, ei palautuskelpoinen)
jakeluverkolla	37 €/kVA
sähköasemalla	14,1 €/kVA

Hintoihin lisätään arvonlisävero 25,5 %

Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (25,5 %) ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä. Hinnaston hinnat eivät sisällä veroa.

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliittymissä verkonhaltija voi määrittää liittymispisteen suoraan verkonhaltijan sähköaseman kenttään. Mikäli asiakas liittyy suoraan sähköasemalle, muodostuu liittymismaksu rakentamiskustannuksista sähköasemalla ja kapasiteettivarausmaksusta. Liittyjä vastaa liittymisjohdon rakentamisesta liittymispisteen jälkeen, ja se on liittäjän omaisuutta sekä liittäjän hoito- ja kunnossapitovastuulla.

0,4 kV ja 20 kV tuotannon liittymät

Enintään 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden liittämismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuneiden välittömien kustannusten perusteella. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

Pienimuotoiselle tuotantolaitokselle, joka liittyy pj-verkkoon ja kuuluu sijaintinsa ja tehonsa perusteella vyöhykkeelle tai alueelle, käytetään liittämismaksuna tehon mukaista vyöhyke- tai aluehintaa vähennettynä kapasiteettivarausmaksulla.

Yli 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittämismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Tuotannon kapasiteettivarausmaksu on 28 €/kVA (jakeluverkolla). Liittymisestä peritään kaikki välittömät liittymisestä aiheutuneet kustannukset. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

110 kV:n liittymät

Liittyttäessä Outokummun Energian 110 kV verkkoon liittämismaksu määritetään tapauskohtaisesti. Liittymisestä peritään kapasiteettivarausmaksu sekä erikseen liittymisestä aiheutuvat välittömät kustannukset. Kapasiteettivarausmaksu on 18 €/kVA kulutuksen ja 16 €/kVA tuotannon liittymille.

Liittämismaksu = laajennuskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liittyjän liityntäteho

Suurjänniteliittymien liittämismaksut ovat arvonlisäverollisia eli hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero, joka on tällä hetkellä 25,5 %.

Muut huomioon otettavat asiat

Liittämismaksu ei sisällä asiakkaan liittymisjohtoa.

Liittymien ylläpitomaksut on esitetty verkkopalveluhinnastossa.